



# AVERTISSEMENTS AGRICOLES

POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES



## BRETAGNE

Bulletins Techniques des Stations d'Avertissements Agricoles n°07 du 20 mai 2005 - 2 pages

### Cultures Légumières

lutte raisonnée

#### ARTICHAUT

##### PUCERONS

###### COTES D'ARMOR

Dans certaines parcelles, les populations présentes de pucerons verts stagnent à un niveau très faible. Ailleurs, elles sont absentes. De rares pucerons noirs sont observés sur feuilles.

Le parasitisme reste actif lorsque quelques pucerons subsistent ici ou là.

Quelques prédateurs sont toujours remarqués, comme les coccinelles et les chrysopes (œufs).

Dans certaines parcelles, du mildiou est présent sur feuilles âgées (non sur capitules) avec des fructifications.

*Aucune intervention n'est nécessaire pour le moment, compte tenu des très faibles populations de pucerons et de la faune auxiliaire présente.*

*Concernant le mildiou, la situation n'est pas inquiétante quant à la récolte des capitules.*

###### FINISTERE

Les populations de pucerons verts sont globalement à des niveaux très faibles, voire absentes des parcelles. Les petits foyers locaux de pucerons noirs semblent avoir régressé.

Le parasitisme reste actif, en relation avec la présence de pucerons verts.

Les coccinelles sont bien présentes dans les cultures. Côté mildiou, la maladie est cantonnée sur le feuillage pour le moment, aucun capitule n'a été touché.

*Compte tenu des très faibles populations de pucerons verts et de l'activité de la faune auxiliaire, aucune intervention n'est nécessaire pour le moment.*

*Concernant les pucerons noirs, seulement dans le cas d'un foyer persistant et important, intervenir en localisé avec un produit respectant les auxiliaires présents et le délai avant récolte.*

*Concernant le mildiou, la situation n'est pas inquiétante quant à la récolte des capitules.*

#### POMME DE TERRE PRIMEUR

##### MILDIOU

###### COTES D'ARMOR

La présence de mildiou est globalement remarquée dans la plupart des parcelles débâchées, ou cultivées sans bâche et dont la végétation recouvre les rangs.

De rares parcelles sont encore indemnes.

Les symptômes sont plus ou moins importants selon les lieux, avec parfois une extension des attaques et des fructifications. Il n'y a pas de foyer constitué dans les parcelles suivies pour le moment.

Les modèles épidémiologiques montrent des contaminations toujours importantes.

Les risques de progression pourront être favorisés par un temps mitigé (averses et éclaircies) pour la prochaine semaine, malgré des températures encore basses pour la saison.

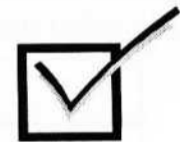
Une attention toute particulière doit être donnée à la protection des tubercules en fin de cycle.

Indice de sporulation : 10 sur 10 (risques importants).

Cumul moyen de pluviométrie (7 derniers jours) : 23 mm.

*Pour toutes les parcelles, maintenir une protection hebdomadaire, avec un contact résistant au lessivage et protégeant les tubercules.*

*Attention au délai avant récolte des produits employés.*



Prochain  
bulletin :  
27 mai 2005



#### Artichaut

Populations de pucerons verts globalement très faibles. Quelques pucerons noirs par endroits. Mildiou sur feuillage.

#### Pomme de terre primeur

Mildiou stable ou en progression selon les lieux. Maintenir une protection fongicide, surtout pour préserver les tubercules.

#### Chou

Activité des mouches en déclin, mais en limite du seuil de nuisibilité par endroit.

0251400073400042 30202

© SPV Toute reproduction même partielle est soumise à notre autorisation

DRAF Bretagne  
Service Régional de la  
Protection des Végétaux  
280 rue de fougères  
35700 RENNES

Imprimé à la station  
d'Avertissements Agricoles  
de Rennes  
Directeur gérant :  
P. MICHON  
Publication périodique  
C.P.A.P. n°528 AD  
ISSN n°1167-2382



D3 503. 43158

P 88

## FINISTERE

Dans les 3 secteurs de production, la maladie est présente de manière générale, mais elle semble stabilisée depuis la semaine dernière.

Les symptômes vont de quelques plants contaminés épars (feuilles, tiges) à la présence de foyer, en particulier sur le secteur de Ploudalmézeau. Globalement, peu de nouvelles taches apparaissent, mais des fructifications plus ou moins importantes sont encore observées selon les lieux.

Les modèles épidémiologiques indiquent des contaminations toujours importantes. L'épidémie, malgré des températures peu favorables de 15-17°C, peut apporter de nouvelles attaques avec la prévision d'un temps mitigé (averses et éclaircies) pour la prochaine semaine. Une attention toute particulière doit être donnée à la protection des tubercules en fin de cycle.

Indice de sporulation : 10 sur 10 (risques importants).

Cumul moyen de pluviométrie (7 derniers jours) : 23.5 mm.

**Pour toutes les parcelles, maintenir une protection hebdomadaire, avec un contact résistant au lessivage et protégeant les tubercules.**

**Attention au délai avant récolte des produits employés.**

## ILLE ET VILAINE

Dans les parcelles encore en végétation active, le mildiou n'est pas présent.

Pour celles plus proches de la récolte, les symptômes sont toujours là et progressent par endroit, avec des fructifications. De nouveaux foyers sont à craindre.

Les modèles épidémiologiques montrent toujours des contaminations importantes en cours.

Les risques d'extension ou d'apparition pourront être apportés par un temps mitigé (averses et éclaircies) pour la prochaine semaine, malgré des températures encore basses pour la saison.

Une attention toute particulière doit être donnée à la protection des tubercules en fin de cycle.

Indice de sporulation : 10 sur 10 (risques importants).

Cumul moyen de pluviométrie (7 derniers jours) : 17.5 mm.

**Maintenir une protection sur les parcelles avec un contact résistant au lessivage et protégeant les tubercules.**

**Attention au délai avant récolte des produits employés.**

Situation sanitaire mildiou des parcelles de pommes de terre suivies dans les Côtes d'Armor, le Finistère, et l'Ille et Vilaine - 2005				
classe		1	2	3
Région		pas de symptômes	Qq symptômes pas de foyers	Foyer(s) constitué(s)
22	Côtes d'Armor	rare parcelles	la majorité des parcelles	aucune parcelle
29	St Pol de Léon	aucune parcelle	la majorité des parcelles	aucune parcelle
	Le Conquet	aucune parcelle	la majorité des parcelles	aucune parcelle
	Ploudalmézeau	aucune parcelle	la majorité des parcelles	rare parcelles
35	Ille et Vilaine	quelques parcelles	quelques parcelles	rare parcelles

## CHOU

### MOUCHE DU CHOU

#### FINISTERE

L'activité des mouches du chou régresse toujours cette semaine. Les pontes sont en moyenne repassées sous le seuil de nuisibilité avec 5.5 œufs par pied.

**Surveiller l'évolution de l'activité des mouches sur vos parcelles (œufs blancs à la surface du sol, au pied des plants) et garder une protection sur les plantations subissant encore des attaques de mouches supérieures au seuil.**

#### ILLE ET VILAINE

Les pontes de mouche ont encore baissé cette semaine avec 3.3 œufs de moyenne par pied. La fréquence des pontes se situe désormais sous le seuil de nuisibilité.

**La protection des parcelles n'est plus justifiée. Cependant, surveiller l'évolution des pontes (œufs blancs à la surface du sol, au pied des plants) de vos parcelles. Par endroit, il est possible que les attaques soient encore élevées et qu'une protection soit toujours nécessaire.**

#### COTES D'ARMOR

Les pontes de mouche du chou montrent, cette semaine encore, une diminution de l'activité, avec une moyenne de 6.7 œufs par pied.

Les attaques sont donc en limite du seuil de nuisibilité et peuvent être encore dommageables dans certains endroits.

**La protection des parcelles doit donc être maintenue dans les lieux où les pontes sont encore supérieures à 7 œufs par pied.**

**Surveiller l'évolution des pontes (œufs blancs à la surface du sol, au pied des plants) pour évaluer au cas par cas si une protection est encore nécessaire.**

